

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/051373 A1

(51) 国際特許分類: A61K 31/192, 31/216, 31/5375, 31/4453, 31/341, C07D 295/08, 307/16, 317/54, C07C 69/734, 59/68, G01N 33/50, 33/15, A61P 3/04, 3/06, 3/08, 43/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017996

(22) 国際出願日: 2004年11月26日 (26.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-394848  
2003年11月26日 (26.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 武田薬品工業株式会社 (TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目1番1号 Osaka (JP).

(72) 発明者; よび

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 深津考司 (FUKATSU, Kohji) [JP/JP]; 〒6511212 兵庫県神戸市北区筑紫が丘5丁目8-4 Hyogo (JP). 藤井亮 (FUJII, Ryo) [JP/JP]; 〒3050821 茨城県つくば市春日台2丁目33-16 Ibaraki (JP). 小林真 (KOBAYASHI, Makoto) [JP/JP]; 〒6512276 兵庫県神戸市西区春日台7丁目5-5 Hyogo (JP). 米森仁一 (YONEMORI, Jinichi) [JP/JP]; 〒3050035 茨城県つくば市松代3丁目12-1-510 Ibaraki (JP). 田中俊雄 (TANAKA, Toshiro) [JP/JP]; 〒3050003 茨城県つくば市桜2丁目4-2-106 Ibaraki (JP).

(74) 代理人: 高島一 (TAKASHIMA, Hajime); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR); OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドノート」を参照。

WO 2005/051373 A1

(54) Title: RECEPTOR FUNCTION REGULATING AGENT

(54) 発明の名称: 受容体機能調節剤

(57) Abstract: A 14273 receptor function regulating agent useful as a preventive/therapeutic agent for diabetes, hyperlipemia, etc. There is provided a 14273 receptor function regulating agent comprising a compound having a group capable of releasing an aromatic ring and a cation.

(57) 要約: 糖尿病や高脂血症などの予防・治療薬として有用な 14273 受容体機能調節剤の提供。芳香環およびカチオンを放出しうる基を含有する化合物を含有してなる 14273 受容体機能調節剤。

BEST AVAILABLE COPY